

見積参考資料

委託業務名 R6吉土 国道193号(山川トンネル)
吉・山川向坂 トンネル点検業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正
な業務委託費の見積りのための一資料であ
り、委託契約を拘束するものではない。

業務委託料内訳書

業務名	R 6 吉土 国道 1 9 3 号 (山川トンネル) 吉・山川向坂 トンネル点検業務				業 種 目	土木設計業務 共通	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通		式	1				
共通(調査・計画業務)		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	トンネル点検、中間1回	業務	1				内 1号
道路トンネル定期点検		式	1				
道路トンネル定期点検		式	1				
道路トンネル点検		式	1				
計画準備		トンネル	1				単 1号
状態の把握(点検) 昼間	点検回数: 2回目以降、ひびわれ密度: $0 \leq C \leq 0.1$	万m2	0.873				単 2号
健全性の診断		トンネル	1				単 3号
報告書の作成		トンネル	1				単 4号
定期点検記録様式の作成	ケース3	万m2	0.873				単 5号
直接経費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 6 吉土 国道 1 9 3 号 (山川トンネル) 吉・山川向坂 トンネル点検業務				業 種 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接経費		式	1				
旅費交通費		式	1				
旅費(率計上・宿泊無)	調査、計画業務	式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(設計)	その他の設計業務	式	1				
機械器具費		式	1				
トンネル点検車		日	5				単 6号
投光機材	状態の把握(点検)の直接人件費*3%	式	1				内 2号
安全費		式	1				
交通誘導警備員	B	人・日	20				単 7号
保安施設		式	1				内 3号
直接原価(その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 4号

業務委託料内訳書

業務名	R 6 吉土 国道 1 9 3 号 (山川トンネル) 吉・山川向坂 トンネル点検業務	業 種	土木設計業務 直接経費				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般管理費等		式	1				内 5号
設計業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
設計業務委託料		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	打合せ	トシ点検、中間1回				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ		業務	1			内 6号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	投光機材	状態の把握（点検）の直接人件費*3 %				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
投光機材		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	保安施設						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
保安施設			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	その他原価						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（設計業務）			式	1			
$\alpha / (1 - \alpha)$			%				
その他原価			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1			
技師(B)		人	1.5			
技師(C)		人	0.5			
合計						

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	計画準備		単位	トン	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計画準備		トン	1			単 8号	
	資料収集整理		トン	1			単 9号	
	現地踏査		トン	1			単 10号	
	関係機関協議		トン	1			単 11号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	状態の把握 (点検) 昼間	点検回数：2回目以降、ひびわれ密度：0≦C≦0.1	単位	万m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
状態の把握 (点検)			日	2.4			単 12号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	健全性の診断		単位	トン	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
健全性の診断			トン	1			単 13号	
合計								
単価								

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	報告書の作成		単位	トン祢	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	報告書の作成		トン祢	1			単 14号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	定期点検記録様式の作成	ケース3	単位	万m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期点検記録様式の作成 ケース3		万m2	1			単 15号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	トシ点検車		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トシ点検車運転		日	1			単 16号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	交通誘導警備員	B	単位	人・日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	計画準備		単位	トシ	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	3				
	技師(B)		人	9				
	技師(C)		人	6				
	技術員		人	3				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	資料収集整理		単位	トン	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	5				
	技師(C)		人	5				
	技術員		人	5				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	現地踏査		単位	トン	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	5				
	技師(C)		人	5				
	技術員		人	5				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	関係機関協議		単位	トソ祿	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	2				
	技師(B)		人	5				
	技師(C)		人	3				
	技術員		人	2				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	状態の把握 (点検)		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	2				
	技師(C)		人	2				
	技術員		人	2				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	健全性の診断		単位	トン	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	2				
	技師(B)		人	10				
	技師(C)		人	10				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	報告書の作成		単位	トン	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	2				
	技師(B)		人	9				
	技師(C)		人	9				
	技術員		人	9				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	定期点検記録様式の作成 ケース3		単位	万m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	1.4				
	技師(C)		人	3.5				
	技術員		人	5.9				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	トンネル点検車運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(一般)		人	1				
	高所作業車賃料 (トラック架装・伸縮フォーム・プラットフォーム・作業床8~10m未満・幅広デッキ旋回)		日	1				
	軽油		L	21.84				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							

調査及びその他業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別 等	細別 等	積算条件	
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	1 回
道路トンネル定期点検	状態の把握(点検)	点検回数	2回目以降
		点検ひび割れ密度(m/m ²)	$0 \leq C \leq 0.1$
	定期点検記録様式の作成		ケース3
機械器具費	投光機材	状態の把握(点検)(直接人件費)	3%
安全費	保安施設	状態の把握(点検)(直接人件費)	10%